



# EY-OP840: modu840

PDS 93.015

## Unidad de operación local

### Su beneficio para una mayor eficiencia energética

SAUTER EY-modulo 5 – la última tecnología

### Áreas de aplicación

Display directo, navegación y operación para estaciones de automatización on site.

### Propiedades

- Componente Plug-in para ampliar estación de automatización modu525
- Operación local y unidad de display para operación directa local y manual de la EA modu525
- Operación intuitiva y a través de un único botón, "girar y presionar"
- Display gráfico con varios tipos de fuente
- Menú de navegación guiado con contraseña de usuario para autorizar las operaciones
- Información visualizada con display estructural de la instalación
- 2 indicadores LED para alarmas y estado de las funciones
- Display de objetos, alarmas y más informaciones
- Parte de la familia SAUTER EY-modulo 5

### Descripción técnica:

- Alimentación directa de la Estación
- Resolución LCD: 160 x 100 pixels
- 3 tamaños diferentes de fuente
- Se puede cambiar el idioma de operación. Elección de hasta 4 idiomas
- Puede ser conectado directamente en la estación de automatización EY-modulo 5
- Posibilidad de ubicación remota para instalación en cuadro con accesorios

### Producto

Tipo	Designación
EY-OP840F001	Unidad de operación local para EY-modulo 5 EA

### Accesorios

Tipo	Designación	Página
<b>Instrucciones de operación</b>		
7001007 00x	modu840 (idiomas: x=1 (Alemán), x=2 (Francés), x=3 (Inglés))	<sup>1)</sup>
<b>Montaje</b>		
0930240511	kit de instalación con un cable RJ-11 (6 m) - cuádruple, con 2 piezas de repuesto	<sup>1)</sup>

1) Por favor, consulte el datasheet del producto (PDS) para más información.

## Información Técnica

### Alimentación Eléctrica

Alimentación	desde EA
Consumo energético	hasta 50 mA

### Display

LCD (B x H)	160 x 100 pixel
Tipos fuente	8 pt, 11 pt, 13 pt, 34 pt
Operación	"girar y presionar"
Botón giratorio	+ / - ; arriba / abajo
Con confirmación	OK (short), Start (long >3 s)

### Interfaces, comunicación

Conexión directa con EA	5-pin con muelle para suministro y comunicación de datos
-------------------------	--

### Condiciones ambientes permitidas

Temperatura ambiente	0...45 °C
Temperatura de Almacenaje y transporte	-20...65 °C
Humedad	10...85% rh Sin condensación

### Instalación

Dimensiones W x D x H (mm)	186 x 120 x 73
Peso (kg)	0,11

### Standards, orientaciones y directivas

Grado de protección	IP 20 (EN 60529)
Tipo de protección	III (EN 60730-1)
Tipo ambiental	IEC 60721 3K3
Conformidad CE como para:	
Directiva EMC	
2004/108/EC	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 <sup>1)</sup>

### Información adicional

Instrucciones de montaje	P100002318
Datasheet del producto	PDS 93.015
Declaración sobre materiales y medioambiente	MD 93.015

1) Dispositivo contra interferencias electromagnéticas Clase A.